



**Kaspersky®
Private Security
Network**

Cloud-basierte Cybersicherheit in Echtzeit für Netzwerke, deren Nutzung durch Datenschutz- oder Compliance-Bestimmungen eingeschränkt ist

Komplexe und zielgerichtete Bedrohungen richten in der Regel erheblich größere Schäden an als massenhaft versendete Malware. Vor diesem Hintergrund gewinnen Bedrohungsinformationen, wie sie das Kaspersky Security Network bereitstellt, enorm an Bedeutung. Durch die Nutzung der Echtzeitdaten von 60 Millionen Nutzern auf der ganzen Welt unterliegt jedes einzelne Objekt, das durch Lösungen von Kaspersky Lab geschützte Systeme durchläuft, einer Analyse, die auf besonders relevanten Bedrohungsinformationen beruht. Die außerordentliche Genauigkeit der Informationen entsteht durch das Zusammenspiel von lernfähigen Systemen, der Analyse großer Datenmengen und menschlicher Expertise: die HuMachine-Technologie von Kaspersky Lab. Daraus resultiert ein hohes Maß an Schutz vor real existierenden Echtzeit-Cyberbedrohungen.

Das Kaspersky Private Security Network (KPSN) ermöglicht es Unternehmen, fast alle Vorteile unserer weltweiten Cloud-basierten Bedrohungsinformationen zu nutzen, ohne dass dabei Daten ihren geschützten Perimeter verlassen. **Damit bildet es die vollständig private, lokale Version des Kaspersky Security Network für ein einzelnes Unternehmen.**

Kaspersky Private Security Network ist ideal für:

- Unternehmen mit strengen Vorschriften zur Beschränkung des Datenzugriffs
- Staatliche Stellen
- Telekommunikationsunternehmen
- Hersteller und Versorgungsunternehmen mit physisch isolierten Netzwerken
- Kritische Infrastrukturen
- MSSPs und andere Dienstleister

Geschäftsvorteile

- Optimale Erkennung von Schadobjekten
- Echtzeitzugriff auf Bedrohungs- und Reputationsstatistiken
- Gegenmaßnahmen gegen die Verbreitung von Schadsoftware
- Risikominderung und Minimierung des Schadens durch Cybervorfälle
- Geringeres Risiko von Fehlalarmen
- Individuelle Sicherheitsanpassung durch Hinzufügen eigener „Schädlichkeitsbewertungen“
- Unterstützt die vollständige Einhaltung von gesetzlichen Vorschriften zur Sicherheit isolierter Netzwerke

Alle Vorteile der Cloud-basierten Sicherheit, ohne dass vertrauliche Informationen Ihre Infrastruktur verlassen:

- Nutzen Sie die Leistungsfähigkeit der Cloud ohne dass dabei Daten Ihr Unternehmen verlassen
- Außerordentlich hohe Erkennungsrate bei einer geringen Anzahl von Fehlalarmen
- Ausgelegt auf die vollständige Einhaltung von Gesetzes- und Sicherheitsstandards
- Erkenntnisse in Echtzeit zu den neuesten und raffiniertesten Cyberbedrohungen, bereitgestellt über die kontrollierte Umgebung Ihres lokalen Netzwerks
- Über das HTTP-Protokoll in Anwendungen von Drittparteien integrierbar
- Für die Nutzung in isolierten kritischen Netzwerken ausgelegt – auch bei Verwendung von „Air Gaps“
- Hohe Verfügbarkeit und Clustering
- Flexible Einsatzoptionen

True Cybersecurity

Zwar steigt die Nachfrage nach Cloud-basierter Sicherheit für kritische und isolierte Netzwerke, doch verwenden die meisten Lösungen „Caching-Proxies“, begrenzte Datenmengen oder vordefinierte Reputationsdatenbanken, die nicht aktualisiert werden. KPSN verfügt über die einzigartige Fähigkeit, Cloud-basierte Sicherheit vollständig im eigenen Rechenzentrum eines Unternehmens zum Einsatz zu bringen, ohne dass irgendwelche Transaktionen mit Servern von Drittparteien beteiligt wären.

Support für Kaspersky Anti Targeted Attack

Zur Integration in die Kaspersky Anti Targeted Attack Platform benötigt KPSN für die Daten, ähnlich wie bei der Basiskonfiguration, einen zusätzlichen funktionsgebundenen Server.

Voraussetzungen:

Zur Installation des KPSN ist ein eigener funktionsgebundener Server mit folgenden Spezifikationen erforderlich:

Hardware-Anforderungen

- 8-Core-Prozessor mit 2 GHz
- 96 GB RAM
- 500 GB SSD
- Internetdurchsatz von 100 Mbit/s

Software-Anforderungen

- RHEL 7.2
- CentOS 7.2
- Browser: Google Chrome, Mozilla Firefox oder Opera
- JAVA-Plugin 7 oder höher

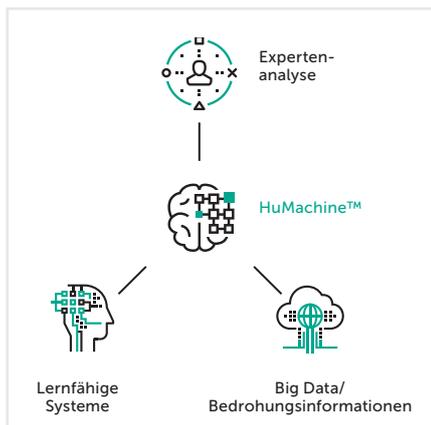
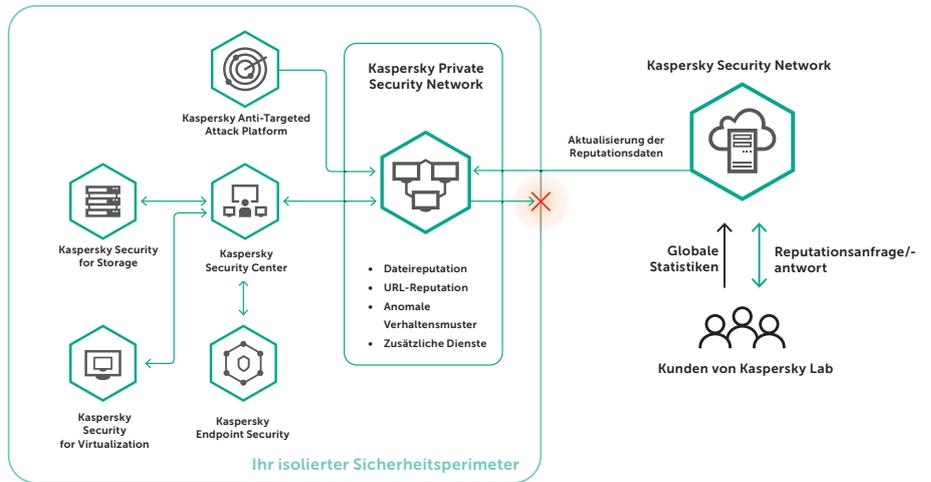
Kaspersky Managed Protection – Support

Unsere Sicherheitsexperten überwachen ununterbrochen den Betrieb Ihrer installierten Kaspersky Endpoint Security Platform und/oder Kaspersky Anti Targeted Attack Platform. Sie sammeln und analysieren vorausschauend Metadaten zu Netzwerk- und Systemaktivitäten und suchen nach Anzeichen bereits stattfindender oder bevorstehender Angriffe. Durch diese KPSN-Funktion werden von Produkten (z. B. Kaspersky Endpoint Security) gesendete Bedrohungsinformationen gesammelt, die in Kaspersky Managed Protection zur Datenanalyse und schnellen Störfallreaktion genutzt werden können.

Hierbei wird die höchstmögliche Präzision der Informationen durch die fein abgestimmte Interaktion zwischen Mensch und Maschine gewährleistet: HuMachine-Technologie von Kaspersky Lab. Jedes Unternehmen wünscht sich für jede Situation den bestmöglichen Ausgang – das Kaspersky Security Network und die „rein interne“ Version Kaspersky Private Security Network sind ein effektives Mittel zur Erreichung dieses Ziels.

Funktionsweise

KPSN kann in Ihrem Rechenzentrum installiert werden – Ihre internen IT-Spezialisten behalten die vollständige Kontrolle. Ihre IT-Infrastruktur und SOC nutzen sämtliche Vorteile Cloud-basierter Sicherheit, ohne den Datenschutz oder die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen zu gefährden – denn Ihre Daten verlassen nie Ihren Perimeter.



Dateireputation

Durch diesen Service erhalten Ihre Sicherheitslösungen von Kaspersky Lab Informationen zur Reputation und Kategorisierung von Dateien.

URL-Reputation

Durch diesen Service erhalten Sicherheitslösungen von Kaspersky Lab Informationen zur Reputation und Kategorie von Webseiten.

Spam-Schutz

Anti-Spam bietet statistische Daten, die für den Spam-Schutz genutzt werden.

Schutz vor APTs

Wenn Sie die Kaspersky Anti Targeted Attack Platform verwenden, unterstützt diese Komponente KPSN mit Daten zur Reputation von IP-Adressen und Domännennamen, sodass zielgerichtete Angriffe und hochentwickelte Bedrohungen frühzeitig erkannt werden.

Kundenspezifische Daten hinzufügen

Über die Verwaltungskonsole oder (von Drittsystemen) über eine spezielle API können Sie eigene Bewertungen für Dateien und URLs hinzufügen.

Kaspersky Lab
 Cybersicherheit für Unternehmen: www.kaspersky.de/enterprise
 Neues über Cyberbedrohungen: www.viruslist.de
 IT-Sicherheitsnachrichten: business.kaspersky.com

#truecybersecurity
 #HuMachine

www.kaspersky.de

© 2017 Kaspersky Labs GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Eingetragene Handelsmarken und Markenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Rechtsinhaber.